

ALLSTAR. REVOLUTIONIEREN SIE IHRE
IN-HOUSE-ALIGNER-PRODUKTION.



SCHEU



DENTAL
MANUFACTURING
UNIT

ALL-IN.

WELTWEIT ERSTE VOLLAUTOMATISCHE IN-HOUSE-ALIGNER-PRODUKTION.

Erleben Sie mit dem ALLSTAR die Zukunft der Aligner-Produktion in Ihrem Labor oder Ihrer Praxis. Als weltweit erster Vollautomat ermöglicht der ALLSTAR, die gesamte Wertschöpfungskette der Aligner- und Retainer-Produktion direkt bei Ihnen vor Ort zu integrieren. Diese innovative Lösung bietet Ihnen maximale Unabhängigkeit, volle Kontrolle und Effizienz in Kombination mit einer gewinnbringenden Wertschöpfung – und das alles ohne den Bedarf an zusätzlichem Personal oder umfangreichen Schulungen.

Der ALLSTAR ist die Essenz der strategischen Partnerschaft mit Dental Manufacturing Unit und vereint höchste Ingenieurskunst aus dem Maschinenbau mit der bald 100-jährigen Expertise von SCHEU-DENTAL im Feld der kieferorthopädischen Anwendungen.



KEY-BENEFITS.

DIE SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG.

Der ALLSTAR ist Ihre kompakte In-House-Lösung für eine effiziente, autonome und qualitativ hochwertige Aligner-Produktion, die keine Wünsche offen lässt.

Maximale Unabhängigkeit:

- + Rund um die Uhr Aligner-Produktion ohne personelle Abhängigkeiten.
- + Vollautomatisch und direkt in Ihrer Praxis.

Gewinnbringende Wertschöpfung:

- + Sichern Sie sich zusätzliche Einnahmen, statt sie externen Produktionsdienstleistern zu überlassen.
- + Schaffen Sie neue Kapazitäten ohne zusätzliche Personalkosten.

Präzise Ergebnisse:

- + Durch die Kombination aus 3D-Druck, Tiefziehverfahren und Laser-Cut entstehen Aligner in perfekter Passform.
- + Bei gleichbleibender hoher Qualität können 96 Aligner oder Retainer in 24 Stunden ohne weitere Nachbearbeitung produziert werden.

Volle Kontrolle:

- + Durch die schnelle Produktion kann situativ und patientenbezogen auf den Behandlungsverlauf reagiert werden.
- + Optimiert den Praxisworkflow und schont zugleich den Materialverbrauch.

FAKTEN.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND BEDIENUNG.

Der ALLSTAR bietet innovative Funktionen in einem kompakten Design, das sich räumlich einfach integrieren lässt. Mit Anschlussmöglichkeiten für normale Stromquellen (230 V) und Internet beginnt die Produktion Ihrer Aligner auf Knopfdruck. Die intuitive Bedienung und die automatisierte Fertigung machen den ALLSTAR besonders benutzerfreundlich.

Maße & Gewicht:

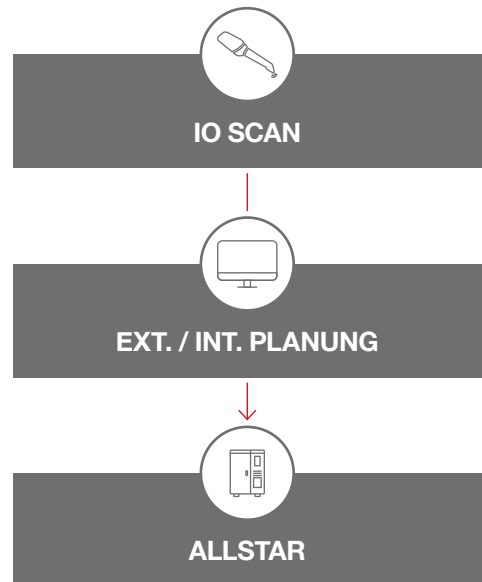
180 cm (H) x 120 cm (B) x 60 cm (T), 400 kg

Maße offene Türen:

Nach vorne, durch die Haupttür,
80 cm zusätzlich (= 60 + 80 = 140 cm),
Rechts und links, durch die Seitentüren,
jeweils 50 cm zusätzlich
(= 120 + 50 + 50 = 220 cm).

PROZESS.

MAXIMAL INNOVATIV UND EFFEKTIV.



PERFECT FIT.

ALLSTAR & UNIQ.

Mit UNIQ setzt SCHEU-DENTAL neue Standards in der Aligner-Produktion. Die Folie eignet sich ideal für jede Alignerbehandlung und ist die ideale Ergänzung für den ALLSTAR.

Diese innovative Folie bewegt die Zähne sanfter und effektiver, während der Patient gleichzeitig einen höheren Tragekomfort genießt. Die verbesserten Materialeigenschaften der UNIQ erlauben es, weniger Druck über einen längeren Zeitraum auszuüben im Vergleich zu herkömmlichen einschichtigen Alignermaterialien.

Der Fertigungsprozess mit dem ALLSTAR ist im Detail auf diese Folie abgestimmt. So ist sichergestellt, dass jeder Aligner perfekt sitzt und die Kräfte in allen Schritten zuverlässig übertragen werden. Die Kombination aus ALLSTAR und UNIQ Folie ermöglicht eine effiziente und ressourcenschonende Produktion – ein entscheidender Vorteil für umweltbewusste Labore und Praxen.



KOOPERATION.

DMU & SCHEU-DENTAL.

In einer wegweisenden Partnerschaft zwischen SCHEU-DENTAL und Dental Manufacturing Unit (DMU) entstand der ALLSTAR, der technologisches Know-how und kieferorthopädische Expertise zu einer bahnbrechenden Lösung zusammenführt: den vollautomatisierten Fertigungsprozess von Alignern und Retainern.

Diese Kooperation setzt neue Maßstäbe in der Kieferorthopädie – Maximale Unabhängigkeit, gewinnbringende Wertschöpfung, präzise Ergebnisse und volle Kontrolle.



SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn

phone +49 2374 9288-0
fax +49 2374 9288-90

